

1. 'সেউজ বিপ্লৱ' বুলিলে কি বুজায় ?

- A. দুগ্ধ উৎপাদন বৃদ্ধি
- B. খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধি কৰিবলৈ আধুনিক প্ৰযুক্তিৰ ব্যৱহাৰ
- C. মাছ উৎপাদন বৃদ্ধি
- D. ফলমূল উৎপাদন বৃদ্ধি

**Answer: B**

**Explanation:** সেউজ বিপ্লৱ হৈছে আধুনিক প্ৰযুক্তি, উন্নত বীজ আৰু জলসিঞ্চনৰ ব্যৱহাৰেৰে খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধি কৰাৰ কাৰ্যসূচী।

2. 'শ্বেত বিপ্লৱ' কিসৰ সৈতে সম্পৰ্কিত ?

- A. দুগ্ধ উৎপাদন
- B. মাছ উৎপাদন
- C. গম উৎপাদন
- D. তেলবীজ উৎপাদন

**Answer: A**

**Explanation:** শ্বেত বিপ্লৱৰ উদ্দেশ্য আছিল দুগ্ধ উৎপাদন বৃদ্ধি কৰি ভাৰতক গাখীৰ উৎপাদনত স্বাৱলম্বী কৰা।

3. খাৰিফ শস্য কেতিয়া খেতি কৰা হয় ?

- A. বৰষুণৰ আগতে
- B. বৰষুণৰ সময়ত
- C. শীতৰ সময়ত
- D. গ্ৰীষ্মৰ শেষত

**Answer: B**

**Explanation:** খাৰিফ শস্যবোৰ জুনৰ পৰা অক্টোবৰলৈ বৰষুণৰ সময়ত খেতি কৰা হয়; উদাহৰণ — ধান, কপাহ, অৰহৰ।

4. ৰবি শস্যৰ উদাহৰণটো কোনটো ?

- A. ধান
- B. গম
- C. অৰহৰ
- D. কপাহ

**Answer: B**

**Explanation:** ৰবি শস্যবোৰ শীতকালত (নৱেম্বৰ-এপ্ৰিল) খেতি কৰা হয়; উদাহৰণ — গম, বুট, সৰিয়হ।

5. 'বৰ্ণ সংকৰণ' (Hybridization) পদ্ধতিৰ উদ্দেশ্য কি?

- A. সেউজ গোবৰ প্ৰস্তুত কৰা
- B. ৰোগপ্ৰতিৰোধী আৰু অধিক উৎপাদনক্ষম সঁচ উদ্ভাৱন কৰা
- C. জলসিঞ্চন ব্যৱস্থা উন্নত কৰা
- D. মাটিৰ উৰ্বৰতা বৃদ্ধি কৰা

**Answer: B**

**Explanation:** বৰ্ণ সংকৰণে ভিন্ন উদ্ভিদৰ মাজত প্ৰজনন কৰি ৰোগপ্ৰতিৰোধী আৰু অধিক উৎপাদনক্ষম সঁচ সৃষ্টি কৰে।

6. তলৰ কোনটো জৈৱিক সাৰৰ উদাহৰণ ?

- A. ইউৰিয়া
- B. গোবৰ
- C. পটাছ
- D. ছুপাৰ ফছফেট

**Answer: B**

**Explanation:** গোবৰ হৈছে জৈৱিক সাৰ যি উদ্ভিদ আৰু পশুৰ আৱৰ্জনা পচি তৈয়াৰ হয় আৰু মাটিৰ উৰ্বৰতা বৃদ্ধি কৰে।

7. ভাৰ্মিকম্পোষ্টত কি ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?

- A. ব্যাকটেৰিয়া
- B. কেঁচু
- C. মাছ
- D. উদ্ভিদৰ মূল

**Answer: B**

**Explanation:** ভাৰ্মিকম্পোষ্ট তৈয়াৰ কৰিবলৈ উদ্ভিদ আৱৰ্জনা পচন ত্বৰান্বিত কৰিবলৈ কেঁচু ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

8. মিশ্ৰিত শস্যৰ মূল লাভ কি?

- A. মাটিৰ উৰ্বৰতা হ্রাস
- B. শস্য বিকলতা হ্রাস
- C. উৎপাদন হ্রাস
- D. পানী সঞ্চয় বৃদ্ধি

**Answer: B**

**Explanation:** একেলগে একাধিক শস্য খেতি কৰিলে এটা শস্য বিকল হ'লে আনটোৰে পৰা লাভ হয়, গতিকে বিপদ হ্রাস পায়।

9. গৰু পালনৰ মুখ্য উদ্দেশ্য কি ?

- A. কেশ উৎপাদন
- B. দুগ্ধ, হাল আৰু পৰিবহণ
- C. খাদ্য সংৰক্ষণ
- D. ৰোগ নিয়ন্ত্ৰণ

**Answer: B**

**Explanation:** গৰু পালন মূলত গাখীৰ লাভ, পথাৰত হাল বাই আৰু পৰিবহণৰ বাবে কৰা হয়।

10. মৌমাখিৰ ইটালীয় জাতৰ এটা বৈশিষ্ট্য কি ?

- A. অধিক দংশন কৰে
- B. দ্ৰুত বংশবৃদ্ধি আৰু মৌ সংগ্ৰহৰ ক্ষমতা অধিক
- C. কম সময়ত মৃত্যু ঘটে
- D. মৌচাকত কম সময় থাকে

**Answer: B**

**Explanation:** ইটালীয় মৌমাখি (*Apis mellifera*) দ্ৰুত বংশবৃদ্ধি কৰে, মৌ সংগ্ৰহৰ ক্ষমতা অধিক আৰু দংশন কম কৰে।

